

APPENDIX D

Table 3.3

From “Response to Task Force Questions” dated 9/25/07 sent by ODFW, from an original report prepared by R. Stansell, ACOE

Table 3.3 Minimum number of years, days, and salmonids consumed by 151 highly identifiable California sea lions at Bonneville Dam, 2002-2007. Rows are sorted in descending order by years, days, salmonids. Branded animals (n=71) include those captured at Astoria or Bonneville (C-brands), Puget sound (818), and San Miguel Island (3341, 3696, and 4140). Non-branded but highly identifiable animals (n=80) are identified by natural identifying characteristics. Animals initially identified based on natural characteristics and subsequently branded are listed under the brand number (e.g., C699). [Data source: R. Stansell, ACOE]

#	Brand*	Other ID	Minimum observed			Minimum days observed (salmonids consumed)					
			Years	Days	Salmonids	2007	2006	2005	2004	2003	2002
1	C319		6	189	190	70 (41)	61 (50)	16 (6)	15 (25)	16 (45)	11 (23)
2	C265		6	147	102	44 (43)	26 (23)	39 (10)	18 (10)	17 (11)	3 (5)
3	C309		6	142	157	4 (1)	68 (60)	19 (5)	21 (26)	19 (41)	11 (24)
4	C643		6	115	81	31 (13)	51 (47)	8 (2)	12 (7)	10 (10)	3 (2)
5	C404		5	148	76	28 (4)	58 (21)	28 (0)	14 (8)	20 (43)	0 (0)
6	C192		5	116	22	44 (6)	43 (12)	16 (4)	6 (0)	7 (0)	0 (0)
7	B130		5	106	110	26 (39)	28 (36)	17 (9)	20 (11)	15 (15)	0 (0)
8	B9		5	67	56	29 (35)	17 (6)	9 (0)	10 (7)	2 (8)	0 (0)
9	C699		5	66	91	10 (8)	0 (0)	3 (0)	32 (35)	9 (21)	12 (27)
10	B108		5	60	40	29 (19)	5 (0)	12 (3)	1 (0)	13 (18)	0 (0)
11	B63		5	59	28	11 (4)	17 (5)	16 (2)	4 (1)	11 (16)	0 (0)
12	C147		5	46	39	0 (0)	4 (0)	15 (8)	16 (11)	7 (13)	4 (7)
13	C443		4	159	122	67 (64)	47 (26)	15 (10)	30 (22)	0 (0)	0 (0)
14	C507		4	138	103	51 (64)	58 (35)	18 (3)	11 (1)	0 (0)	0 (0)
15	C322		4	126	133	0 (0)	73 (79)	16 (11)	27 (32)	10 (11)	0 (0)
16	C440		4	123	74	51 (34)	45 (32)	16 (1)	11 (7)	0 (0)	0 (0)
17	C417		4	83	56	43 (32)	20 (18)	11 (1)	9 (5)	0 (0)	0 (0)
18	C247		4	72	49	0 (0)	21 (15)	17 (2)	25 (16)	9 (16)	0 (0)
19	3341		4	62	55	32 (30)	23 (25)	4 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)
20	C398		4	58	16	23 (1)	0 (0)	18 (4)	13 (6)	4 (5)	0 (0)
21	C258		4	54	54	0 (0)	0 (0)	16 (2)	17 (4)	20 (45)	1 (3)
22	C444		4	52	32	0 (0)	24 (10)	7 (3)	18 (16)	3 (3)	0 (0)
23	B66		4	36	8	21 (7)	9 (0)	2 (0)	4 (1)	0 (0)	0 (0)
24	B226		4	26	35	0 (0)	0 (0)	1 (0)	7 (4)	10 (12)	8 (19)
25	C441		4	23	0	16 (0)	3 (0)	1 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)
26	C236		4	21	18	0 (0)	0 (0)	2 (0)	2 (2)	15 (13)	2 (3)
27	C257		4	20	13	0 (0)	6 (3)	0 (0)	2 (1)	4 (4)	8 (5)
28	B68		4	12	19	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	5 (3)	5 (16)
29	C390		3	95	64	45 (22)	41 (39)	9 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
30	C635		3	83	67	63 (61)	19 (6)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
31	B214		3	80	62	3 (0)	64 (56)	13 (6)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

#	Brand*	Other ID	Minimum observed			Minimum days observed (salmonids consumed)					
			Years	Days	Salmonids	2007	2006	2005	2004	2003	2002
32		B136	3	77	70	18 (10)	57 (60)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
33	C287		3	51	55	24 (50)	21 (3)	6 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
34	C301		3	51	24	0 (0)	0 (0)	15 (2)	22 (13)	14 (9)	0 (0)
35	C334		3	48	19	0 (0)	0 (0)	18 (4)	21 (2)	9 (13)	0 (0)
36	4140		3	46	9	15 (1)	0 (0)	20 (3)	11 (5)	0 (0)	0 (0)
37		B48	3	40	21	0 (0)	0 (0)	7 (0)	9 (5)	24 (16)	0 (0)
38		B101	3	36	22	0 (0)	0 (0)	5 (0)	24 (7)	7 (15)	0 (0)
39		B32	3	35	10	1 (0)	29 (10)	5 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
40	C275		3	33	27	0 (0)	0 (0)	12 (6)	17 (16)	4 (5)	0 (0)
41		B46	3	33	8	0 (0)	20 (5)	5 (0)	8 (3)	0 (0)	0 (0)
42		B145	3	30	68	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	19 (48)	8 (20)
43		B137	3	29	44	16 (32)	7 (11)	6 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
44		B183	3	28	14	0 (0)	0 (0)	8 (0)	18 (14)	2 (0)	0 (0)
45		B135	3	25	10	0 (0)	0 (0)	10 (1)	14 (7)	1 (2)	0 (0)
46	C311		3	23	0	0 (0)	0 (0)	15 (0)	6 (0)	2 (0)	0 (0)
47		B171	3	21	1	0 (0)	1 (0)	1 (0)	19 (1)	0 (0)	0 (0)
48		B2	3	20	12	0 (0)	8 (11)	3 (0)	9 (1)	0 (0)	0 (0)
49		B47	3	18	4	0 (0)	16 (2)	1 (0)	1 (2)	0 (0)	0 (0)
50	C259		3	16	2	0 (0)	0 (0)	8 (1)	6 (0)	2 (1)	0 (0)
51	C426		3	15	7	0 (0)	0 (0)	7 (0)	3 (1)	5 (6)	0 (0)
52	C449		3	9	8	0 (0)	1 (0)	0 (0)	7 (5)	1 (3)	0 (0)
53	818		3	6	0	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	4 (0)	0 (0)
54		B44	3	4	0	0 (0)	1 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)
55	C361		3	3	0	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)
56		B208	2	126	113	61 (61)	65 (52)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
57		B194	2	90	38	23 (6)	67 (32)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
58	C554		2	57	4	30 (2)	27 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
59	C379		2	53	61	0 (0)	38 (53)	15 (8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
60	C640		2	50	28	39 (26)	11 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
61	C668		2	41	23	28 (9)	13 (14)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
62	C360		2	34	8	23 (8)	11 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
63	C455		2	26	9	0 (0)	9 (3)	17 (6)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
64	C442		2	24	29	0 (0)	0 (0)	0 (0)	16 (14)	8 (15)	0 (0)
65		B220	2	23	3	3 (3)	20 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
66	C225		2	19	47	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	16 (43)	3 (4)
67	C327		2	18	3	NA	NA	NA	12 (0)	6 (3)	0 (0)
68	C193		2	12	7	0 (0)	0 (0)	1 (0)	11 (7)	0 (0)	0 (0)
69	C235		2	11	4	0 (0)	0 (0)	10 (2)	1 (2)	0 (0)	0 (0)
70	C251		2	10	8	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	8 (7)	0 (0)
71		B127	2	9	1	7 (1)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
72		B31	2	9	1	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (1)	0 (0)
73		B4	2	6	2	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (1)	2 (1)	0 (0)
74		B22	2	5	0	3 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
75		B110	2	5	0	0 (0)	4 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)
76		B205	2	5	0	0 (0)	0 (0)	3 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)
77		B53	2	4	2	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	3 (2)	0 (0)
78		B198	1	45	77	0 (0)	45 (77)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
79	C622		1	34	36	34 (36)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

#	Brand*	Other ID	Minimum observed			Minimum days observed (salmonids consumed)					
			Years	Days	Salmonids	2007	2006	2005	2004	2003	2002
80	C578		1	31	37	31 (37)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
81	C579		1	29	27	29 (27)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
82	C494		1	23	7	NA	NA	NA	23 (7)	0 (0)	0 (0)
83		B88	1	22	24	0 (0)	22 (24)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
84	C644		1	21	21	21 (21)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
85	C586		1	21	10	21 (10)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
86		B81	1	20	26	20 (26)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
87		B124	1	20	10	0 (0)	0 (0)	0 (0)	20 (10)	0 (0)	0 (0)
88		B204	1	18	16	0 (0)	18 (16)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
89	C645		1	18	1	18 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
90		B153	1	16	17	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	16 (17)	0 (0)
91	C248		1	16	3	0 (0)	0 (0)	0 (0)	16 (3)	0 (0)	0 (0)
92		B37	1	15	32	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	15 (32)	0 (0)
93		B216	1	13	17	0 (0)	13 (17)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
94	C653		1	13	10	13 (10)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
95	C669		1	13	2	13 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
96	C652		1	10	10	10 (10)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
97	C347		1	10	0	10 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
98		B221	1	9	11	9 (11)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
99		B107	1	9	4	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	9 (4)
100		B40	1	8	2	8 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
101	C364		1	8	1	0 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (1)	0 (0)	0 (0)
102	C657		1	8	0	8 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
103	C700		1	8	0	8 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
104		B20	1	7	6	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (6)	0 (0)
105		B156	1	7	6	0 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (6)	0 (0)	0 (0)
106		B185	1	7	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (0)	0 (0)
107		B19	1	6	7	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (7)	0 (0)
108		B132	1	6	6	0 (0)	6 (6)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
109		B122	1	6	3	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (3)	0 (0)
110		B97	1	5	6	0 (0)	5 (6)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
111		B215	1	5	1	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (1)	0 (0)	0 (0)
112	C256		1	5	0	NA	NA	NA	5 (0)	0 (0)	0 (0)
113		B98	1	4	3	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (3)	0 (0)
114		B99	1	4	2	4 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
115	C396		1	3	5	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (5)	0 (0)
116		B128	1	3	3	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (3)	0 (0)
117		B49	1	3	2	0 (0)	3 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
118	C304		1	3	1	NA	NA	NA	3 (1)	0 (0)	0 (0)
119		B41	1	3	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)
120		B58	1	3	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)
121		B104	1	3	0	0 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
122		B42	1	2	1	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)
123	C445		1	2	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)
124	C497		1	2	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)
125		B115	1	2	0	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
126		B193	1	2	0	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
127		B219	1	2	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)

#	Brand*	Other ID	Minimum observed			Minimum days observed (salmonids consumed)					
			Years	Days	Salmonids	2007	2006	2005	2004	2003	2002
128		B70	1	1	4	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (4)
129		B17	1	1	2	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (2)	0 (0)
130	3696		1	1	2	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (2)	0 (0)
131		B72	1	1	1	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
132		B148	1	1	1	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)
133	C226		1	1	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
134	C335		1	1	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)
135	C405		1	1	0	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
136	C_28		1	1	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)
137		B69	1	1	0	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
138		B144	1	1	0	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
139		B223	1	1	0	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
140		B3	1	1	0	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
141		B8	1	1	0	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
142		B10	1	1	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
143		B16	1	1	0	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
144		B93	1	1	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
145		B125	1	1	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)
146		B140	1	1	0	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
147		B141	1	1	0	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
148		B152	1	1	0	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
149		B165	1	1	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)
150		B177	1	1	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
151		B189	1	1	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)

*~~Strikethrough~~ = dead; list includes partially-read C-brand (C_28) with natural mark.